

## **Аннотация к рабочей программе общепрофессиональной дисциплины ОП. 18 «Производственные организации дорожной отрасли»**

**1. Цель освоения дисциплины** - формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций (ОК1-9, ПК1.1-1.3)

**2. Результаты обучения по дисциплине** (приобретаемые компетенции):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.

ПК 1.2. Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов.

ПК 1.3. Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.

**В результате изучения дисциплины студенты должны**

• **уметь:**

Определять виды, схемы производственных организаций дорожной отрасли; выбирать и применять методы и способы решения профессиональных задач в области производства дорожно-строительных материалов, изделий, механизмов; оценивать эффективность и качество выполнения работ по строительству деталей, механизмов, машин, по их ремонту и обслуживанию;

анализировать варианты проектных решений производственных организаций дорожной отрасли;

находить эффективный поиск необходимой информации, использовать различные источники, включая электронные;

анализировать результаты использования информационных технологий;  
принимать эффективные решения, используя систему управления производством;

организовать работу по качественному строительству производственных организаций дорожной отрасли, по строительству деталей и механизмов для дорожно-строительных машин, по ремонту и содержанию машин;

составлять отчет о результатах стажировки, курсов повышения квалификации;

анализировать инновации в области производства ДСМ, в области строительства деталей, механизмов для ДСМ;

• **знать:**

виды производственных организаций дорожной отрасли, их краткие характеристики, способ работы;

выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области производства дорожно-строительных материалов, деталей, механизмов для дорожно-строительных машин;

основы вариантного проектирования, строительства и эксплуатации производственных организаций дорожной отрасли;

эффективный поиск необходимой информации;

основы применения информационных технологий в профессиональной деятельности;

методы коллективного проектирования производственных организаций дорожной отрасли;

общие принципы организации строительства производственных организаций дорожной отрасли;

требования к профессиональной компетенции обслуживающего персонала производственных организаций дорожной отрасли;

анализ инноваций в области производства дорожно-строительных материалов, строительства деталей и механизмов для дорожно-строительных машин.

**3. Трудоемкость дисциплины** - количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки студента **24** часа, в том числе:

по очной форме обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **24** часа; самостоятельной работы обучающегося **0** часов;

по заочной форме обучения обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **8** часов; самостоятельной работы **16** часов.

**4. Форма промежуточной аттестации** - зачет.

**5. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалиста среднего звена:** Профессиональный цикл (вариативная часть общепрофессиональных дисциплин).

Разработал: инженер каф.ТС

Проверил: директор АДК



*Крафт Д.В.* Крафт Д.В.

*Свиридов В.Л.* Свиридов В.Л.